

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing the performance of supercapacitor electrode from chemical activation of carbon nanofibers derived Areca catechu husk via one-stage integrated pyrolysis

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat (Rika Taslim) (Co-author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Carbon Letters

b. ISSN : 2233-4998

c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Oktober/2020

d. Penerbit : Springer

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s42823-020-00191-5>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springer.com/journal/42823>

g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,992 dan di Scopus dengan H-Index 15 (Q2) dan SJR 0,4 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11,5
Total = (100%)	40	30	20	20	38,5
Nilai Pengusul				$\frac{40\%}{6} \times 38,5 = 2,53$	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Sudah memenuhi syarat

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan yang fokus dan tepat

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cukup jelas & mutakhir

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Kelengkapan & Kualitas memenuhi

e. Indikasi plagiasi: Tidak ada plagiasi (Similarity 16%)

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu

Pekanbaru, 7 Januari 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Saktioto, M.Phi
NIP. 197010301995021001
Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing the performance of supercapacitor electrode from chemical activation of carbon nanofibers derived Areca catechu husk via one-stage integrated pyrolysis

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Carbon Letters
- b. ISSN : 2233-4998
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : -/-/Oktober/2020
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s42823-020-00191-5>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springer.com/journal/42823>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,992 dan di Scopus dengan H-Index 15 (Q2) dan SJR 0,4 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
- ☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kemendikdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	38
Nilai Pengusul	$(90\% \times 38) / 5 =$				3,04

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: data yg dibahas lengkap dan analisis mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: informasi lengkap, relatif baru

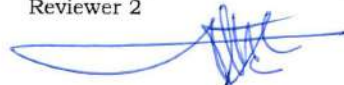
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: jurnal di JIS 04, Springer

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 16%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu, terkait elektroda karbon superkapasitor

x. Pengusul penulis bersama.
 penulis bersama : 5 orang

Pekanbaru, 4 Januari 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI